

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdel-Hafeez, H.M., E.S.E. Saleh, S.S. Tawfeek, I.M.I. Youssef, and A.S.A. Abdel-Daim. 2017. Effects of probiotic, prebiotic, and synbiotic with and without feed restriction on performance, hematological indices and carcass characteristics of broiler chickens. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 30: 672- 682.
- Adams, Martin R., Maurice O. Moss. 2008. *Food Microbiology* Third Edition. RSC Publishing. Guildford, UK.
- Afriani. 2010. Pengaruh Penggunaan Starter Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus plantarum* dan *Lactobacillus fermentum* terhadap Total Bakteri Asam Laktat, Kadar Asam, dan Nilai pH Dadih Susu Sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol. XIII, No. 6
- Aftahi, A., T. Munim, M.A. hoquedan M.A. Ashraf. 2006. Efecof Yogurt and Protein Boost on Broiler Performance. *Int. J. of Poult. Sci.* 5(7) : 651-655
- Astini, W., M.A. Al Arif., S. Mulyati. 2014. The Potensial Of Commercial Probiotic to *Broiler's* Weight Gain, Feed Consumption and Feed Conversation of *Broiler*. *AGROVETERINER* Vol. 2 No.2
- Astuti, F. K., Woro, B., Osfar, S. 2015. Pengaruh penambahan probiotik cair dalam pakan terhadap penampilan produksi pada ayam pedaging. *J-PAL*. Vol. 6, No.2
- Bao, Y., Y, Zhang., Y, Liu., S, Wang., X, Dong., dan Yanyan. 2010. Skrining Sifat Probiotik Potensial dari *Lactobacillus fermentum* yang Diisolasi dari Produk Susu Tradisional. *Kontrol Makanan* 21 (5), 695-701
- Bell, D.D and W. D. Weaver., 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 4th Ed. Kluwer Academic Publishers. USA.
- Bidura, I.G.N.G dan I.G.P.B. Suastina. 2002. *Pengaruh Suplementasi Ragi Tape Dalam Ransum Terhadap Efisiensi Penggunaan Ransum*. *Majalah Ilmiah Peternakan* 5 (1): 06-11.
- Budiarta, D.H., E, Sudjarwo., dan N, Cholis., 2014. Pengaruh Kepadatan Kandang terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan pada Ayam Pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. Vol. 15, No.2: 31-35

- Chafai, S., F. Ibrir., N. Alloui., and F. Nouicer. 2005. Effects of *Pediococcus Acidilactici* Feed Supplementation On Broiler Chicken Performance, Immunity and Healt. European Symposium on Poultry Nutrition
- Citrawidi, T.A., W, Murningsih., dan Ismadi. 2012. Pengaruh Pemberian Ransum dengan Sari Daun Pepaya Terhadap Kolesterol Darah dan Lemak Total Ayam *Broiler*. *Animal Agriculture Journal*, vol. 1 no. 1
- Daud, M. 2005. Performan Ayam Pedaging Yang Diberi Probiotik dan Prebiotik Dalam Ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 5 No. 2 (75 – 79)
- Daud, M.W.G. Piliang., dan I.P. Kompiang. 2007. Persentase dan Kualitas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 12(3): 167-174
- Fadilah, R. 2004. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. PT. Agromedia Media Pustaka: Jakarta
- Fadilah, R. 2005. Panduan Mengola Peternakan Ayam *Broiler* Komersial. Cet-3. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta
- Fahrudin, A., Wiwin, T., dan I. Heni. 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran
- Fajri, N. 2012. Pertambahan Berat Badan, Konsumsi dan Konversi Pakan Broiler yang Mendapat Ransum Mengandung Berbagai Level Tepung Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*). Makalah Hasil Penelitian. Fakultas Perternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.
- Farinde, E.O., V.A.O. Tom., M.A. Oyarekhua., H.A. Adeniran., S.I. Ejoh., and O.T. Olanipekun. 2010. Physical and Microbial Properties of Fruit Flavored Fermented Cow Milk and Soymilk (Yogurt-Like) Under Different Temperature of Storege. *African. J. Food Sci and Technol*. I (5): 120-127
- Hafifah, N.K., Nurhayati, dan Darlis. 2016. Efek Pemberian Bakteri Asam Laktat Dalam Air Minum Terhadap Nilai Gizi Daging Itik Peking Periode Pertumbuhan. Fakultas Peternakan Universitas Jambi
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan Prebiotik sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. *Balai Penelitian Ternak*. Vol. 21(3): 125-132
- Hidayat, C. 2015. Penurunan Deposit Lemak Abdominal pada Ayam Pedaging melalui Manajemen Pakan. *WARTAZOA*, vol. 25 no. 3

- Jin, I.Z., Ho, Y., Abdullah, N. and Jaludin S. 2000. Digestive And Bacterial Enzyme Activities In *Broilers* Fed Diets Supplemented With *Lactobacillus* Cultures. *Poult. Sci.*, 79 : 886-891
- Khalid, H. 2011. Principles of Poultry Science Poultry Industry. Diyala University College of Agriculture Dept. of Animal Resources. Hal. 62
- Kompiani, I.P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. Laporan Penelitian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor
- Kusriningrum, R.S. 2008. Buku Ajar Perancangan Percobaan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Dani Abadi. Surabaya
- Kusuma, H.A., A. Mukhtar, R. Dewanti. 2016. Pengaruh Tingkat Pembatasan Pemberian Pakan (Restricted Feeding) Terhadap Performan Ayam Broiler Jantan. *Sains Peternakan*. Vol. 14 (1)
- Lokaprinasari, W.P., Anggun, R., dan Hana, E. 2016. Potensi Penambahan Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus casei* dan *Lactobacillus rhamnosus* Terhadap Konsumsi Pakan dan Konversi Pakan Ayam Pedaging. *AGROVETERINER* Vol. 5 No. 1
- Lutfiana, D.F. 2018. Potensi Ekstrak Meniran (*Phyllanthus Nirurilinn*) Terhadap Konversi Pakan Ayam Petelur Yang Diinfeksi *escherichia Coli* [SKRIPSI]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Hal. 74.
- Manin, F. 2010. Potensi *Lactobacillus acidophilus* dan *Lactobacillus fermentum* Dari Saluran Pencernaan Ayam Buras Asal Lahan Gambut Sebagai Sumber Probiotik. *Jurnal Ilmiah Ilmu – Ilmu Peternakan*. XIII, (5): 221-228
- Noor, Z., M.N. Cahyanto., R. Indrati., dan Sardjono. 2017. Skrining *Lactobacillus plantarum* Penghasil Asam Laktat Untuk Fermentasi Mocaf. *Agritech* Vol. 37 No.4
- Papagianni, M dan Anastasiadou S. 2009. Pediocins the bacteriocins of *pediococcus*. Sources, production, properties and applications. *Microbial cell factories*. 2009;1-16
- Pramudia, A. Mangisah, dan B .I. Sukanto. 2013. Kecernaan Lemak Kasar Dan Energi Metabolisme Pada Itik Magelang Jantan Yang Diberi Ransum Dengan Level Protein Dan Probiotik Berbeda. *Animal Agriculture Journal* 2(4): 148-160

- Pramudyati, S. 2009. Petunjuk Teknis Beternak Ayam Buras. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Sumatera Selatan.
- Puspadewi, R., P. Adirestuti., dan G. Anggraeni. 2011. Aktivitas Metabolit Bakteri *Lactobacillus plantarum* Dan Peranannya Dalam Menjaga Saluran Pencernaan. Konferensi Nasional Sains
- Rahmawati, I. S., dan W. Suntornsuk. 2016. Effect of Fermentation and Storage on Bioactive Activities Milks and Yogurt. *Procedia Chemistry*. 18: 53 - 62
- Ramadhan., Subagiyo., S. Margiono. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Usus Udang Penghasil Bakteriosin sebagai Agen Antibakteria Pada Produk-Produk Hasil Perikanan. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol. 8 No. 1
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta. 7;19;22;25
- Rasyaf, M. 2008. Beternak Ayam Pedaging. P.T. Penebar Awadaya. Jakarta. 14;21-23; 54-60; 98-202
- Razak, A.D., Khaerani, K., dan Muh. Nur H. 2016. Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Ransum dan Konversi Ransum Ayam Ras Pedaging yang Diberikan Tepung Daun Sirih (*Piper Betle Linn*) Sebagai Imbuhan Pakan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. Vol. 2 No.3
- Reddy, G.M., B.J. Altaf., M. Naveena., E. Venateshwar., and V. Kumar. 2008. Amylolytic Bacterial Lactid Acid Fermentation. *Biotechnology Advances* 26: 23-34
- Reddy, N.S., Nimmagadda, A., Rao, K.R.S., & Sambasiva. 2003. A overview of the microbiology  $\alpha$ -amilase family. *African J. Biotechnology*, 2(12):645 648.
- Rofi'i, M., H. Sunaryo., dan M. Farid W. 2017. Penambahan probiotik *Lactobacillus fermentum* dalam air minum terhadap performan produksi ayam broiler. *DINAMIKA REKASATWA*, Vol. 2 No. 2
- Sari, M. L., S. Sandi., O. Mega. 2004. Konsumsi dan Konversi Pakan Ayam Pedaging Bibit Periode Pertumbuhan dengan Perlakuan Pembatasan Pakan Pada Lantai Kawat dan Litter. *Jurnal Indonesia Tropic Animal Agriculture* 29 (2)

- Satriawan, D.A. 2016. Pengaruh Probiotik Dan Herbal Terhadap Rasio Konversi Pakan Pada Ayam Pedaging. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
- Selvia, Maria. 2010. Uji Antagonistik Bakteri Kandidat Probiotik *Lactobacillus Fermentum* 2B4 Terhadap *Salmonella Spp.* Yang Menginfeksi Ayam Petelur Secara In Vitro. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor
- Septinova, D., P.E. Sentosa., Riyanti., dan R. Sutrisna. 2018. Diseminasi Penggunaan Probiotik Pada *Broiler* Di Kelompok Peternak Paras. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, vol. 2 no. 1
- Soeharsono. 2010. Probiotik Basis Ilmiah, Aplikasi dan Aspek Praktis. Widya Padjajaran. Bandung. Hlmn 1-2; 32-34; 59; 167-170; 172-174.
- Sukaryana, Y. Atmomarsono., Yunianto, U., dan V.D.E. Supriyatna. 2011. Peningkatan Nilai Kecernaan Protein Kasar dan Lemak Kasar Produk Fermentasi Campuran Bungkil Inti Sawit dan Dedak Padi Pada *Broiler*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan, vol. 1 no. 3
- Sumarsih, S., T. Yudiarti., C.S. Utama., E.S. Rahayu., dan E. Harmayani. 2009. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Pada Caecum Ayam Daging. Jurnal Kesehatan Vol. 2 No. 1
- Suprijatno, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartosudjono. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta
- Surono, I. 2004. Probiotik, Susu Fermentasi, dan Kesehatan. Tri Cipta Karya. Jakarta
- Triana, E., dan M. Nurhidayat. 2007. Seleksi Dan Identifikasi *Lactobacillus* Kandidat Probiotik Penurun Kolesterol Berdasarkan Analisis Sekuen 16S RNA. Biota 12 (1): 55-60
- Ulupi, N., I.R.H. Soesanto., dan S.K. Inayah. 2015. Performa Ayam *Broiler* Dengan Pemberian Serbuk Pinang Sebagai Feed Additive. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. Vol. 03 No. 1
- Umam, M.K., H.S. Prayogi., dan V.M.A. Nurgiartiningsih. 2015. The Performance of *Broiler* Rearing in System Stage Floor and Double Floor. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24(3): 79-87
- Wahju, J. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi Kelima*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

- Widodo, I. 2009. Pengaruh Penambahan Mineral Suplemen “Biolife” dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang
- Yusri, J. 2012. Pengaruh Variabel Ekonomi dan Karakteristik Ibu Rumah Tangga terhadap Konsumsi Daging Sapi, Daging *Broiler* dan Telur Ayam Ras RumahTangga di Kota Padang. Indonesian Journal of Agricultural Economics (IJAE), vol. 3. no.1.